

Spastik und
damit verbundene
Schmerzen

ottobock.

exopulse suit.

Grenzen verschieben
bei Spastik.

Informationen für Anwender

 **EXOPULSE™**





Wie funktioniert der *exopulse suit*?

Für wen ist der Anzug gedacht?

Der Anzug wurde entwickelt, um Anwendern zu helfen, die unter spastischen und angespannten Muskeln, schwacher Muskelaktivierung und damit verbundenen Schmerzen leiden – Symptome, die häufig bei Menschen mit Zerebralparese, Multipler Sklerose, Schlaganfall und anderen neurologischen Erkrankungen auftreten.

Wie der *exopulse suit* Spastik lindert.

In den Anzug sind 50 Elektroden eingebettet, die sanfte, kaum wahrnehmbare Impulse an verspannte, spastische Muskeln und die geschwächten Muskeln abgeben, die diesen üblicherweise entgegenwirken. Diese Impulse entspannen einerseits die verkrampten Muskeln und reaktivieren die geschwächten, wodurch die natürliche körperliche Balance wieder hergestellt und dem Körper die normale Bewegungsfähigkeit zurückgegeben wird.

Es wird empfohlen, den ***exopulse suit*** jeden zweiten Tag für eine Stunde zu verwenden, sofern keine anderslautende Empfehlung durch einen Arzt vorliegt.

”

*Der exopulse
suit ist mein
Möglichmacher.*

Ricky

Entdecken Sie Funktionen und Möglichkeiten.

- **Präzise Stimulation**

50 eingebettete Elektroden ermöglichen eine präzise Stimulation, die individuell auf Ihre Symptome abgestimmt werden kann.

- **Angenehmes Tragegefühl**

Jacke und Hose bestehen aus einem elastischen, einlagigen Stoff (atmungsaktive Polyamid-Elasthan Mischung), der das An- und Ausziehen des Anzuges erleichtert und für eine bessere Passform sowie ein angenehmes Tragegefühl sorgt.

- **Smarte kleine Steuereinheit**

Jacke und Hose werden jeweils mit einer Steuereinheit verbunden, die die elektrischen Impulse erzeugt. Das Stimulationsprogramm wird von einem Techniker für Sie erstellt. Beide Steuereinheiten verfügen über Bluetooth-Technologie und wiederaufladbare Akkus.

- **Intuitive Anwender-App**

Mit einer App auf Ihrem Mobiltelefon können Sie die Stimulation ganz einfach starten und anhalten. Bei Bedarf können Sie die Intensität der Stimulation leicht an Ihre Tagesform anpassen.

- **Maschinenwaschbar**

Beide Kleidungsstücke (ohne die Steuereinheit) können bis zu 60 Mal in einer haushaltsüblichen Waschmaschine mit Feinwaschmittel und dem Zusatz von Sagrotan™ Wäsche-Hygienespüler gereinigt werden. Mittels Handwäsche ist die Reinigungshäufigkeit unbegrenzt.

Erhalten Sie schnelle, anhaltende Linderung auf Knopfdruck.

Mit dem **exopulse suit** gibt es eine Lösung für die regelmäßige und anhaltende Reduktion von Spastik. Nutzen Sie ihn jeden zweiten Tag eine Stunde lang*, um eine gleichbleibende Wirkung zu erzielen.



Ergebnisse nach 60 Minuten

Bereits eine einstündige Anwendung führt zu einer Linderung der Symptome.



Ergänzende Maßnahme

Sie können Ihre gewohnte Therapie ganz normal fortführen. Der Anzug lässt sich mit allen anderen Maßnahmen kombinieren.



Individueller Ansatz

Die Stimulation des Anzugs lässt sich individuell anpassen, um genau die Wirkung herbeizuführen, die Sie benötigen.



Ohne Medikamente oder chirurgische Eingriffe

Es sind keine zusätzlichen Medikamente oder chirurgischen Eingriffe erforderlich, um den Anzug zu verwenden.

* Sofern nicht anders vom Arzt empfohlen.



Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3455 · F +49 5527 848-1510
orthetik@ottobock.de · www.ottobock.com